SONY®

Optical Disc Archive Drive Unit

ODS-D55U
ODS-D77U



OPERATION MANUAL

Italian

2nd Edition

Sommario

Appendice

Panoramica

Capitolo 1

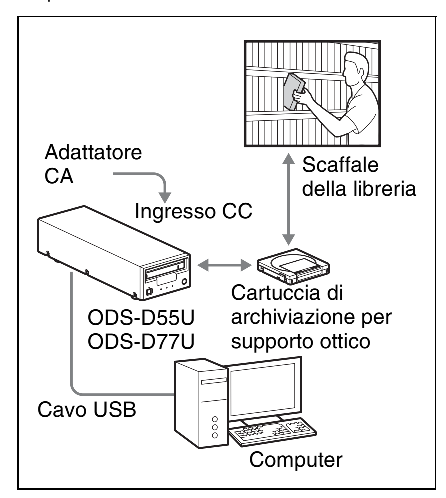
1-1 Caratteristiche

L'unità ODS-D55U/D77U presenta le seguenti caratteristiche.

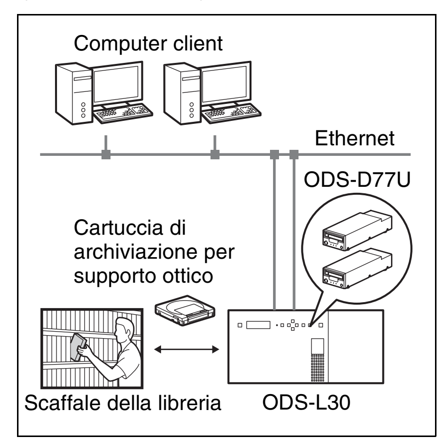
- Possibilità di archiviare su un'unica cartuccia grandi quantitativi di dati registrabili e riproducibili
- Compatibile con entrambi i tipi di cartucce, scrivibili una volta e riscrivibili
- Sistema di facile utilizzo grazie all'interfaccia USB
- Registrazione di qualsiasi tipo di dati dell'utente
- Possibilità di utilizzo come periferica di un computer
- Controllo tramite menu da computer utilizzando l'apposita utilità software
- Funzioni di rollback, verifica, recupero e duplicazione volume dei file
- Gestione intuitiva dei contenuti con Content Manager.
- Funzione di controllo supporti (disponibile in futuro)
- Crittografia del contenuto (disponibile in un futuro aggiornamento del firmware) (solo ODS-D77U)

1-2 Esempio di utilizzo

Nella figura seguente è riportato un esempio di applicazione; si tratta del sistema di controllo degli scaffali di una biblioteca, utilizzato per leggere e scrivere dati su un computer collegato a questa unità.



La figura seguente mostra un esempio di installazione dell'unità su ODS-L30 (solo ODS-D77U).



1-3 Software consigliato

1-3-1 Elenco di software

Di seguito è riportato un elenco di software utilizzabili con questa unità, scaricabili dal sito Sony dei prodotti per professionisti.

Software	Sistemi operativi supportati	Funzione	Origine
Optical Disc Archive Software	Windows/ Macintosh/ Linux	Software base che consente di connettere l'unità a un computer per la lettura e la scrittura dei file. **Nota** Installare il software prima di collegare l'unità al computer.	Scaricabile dal sito Sony dei prodotti per professionisti [a]
Utilità software (Optical Disc Archive Utility)	Windows/ Macintosh/ Linux	Consente di eseguire le seguenti operazioni su un computer connesso all'unità. • Visualizzazione di informazioni relative al dispositivo e ai supporti • Esecuzione del rollback sui supporti • Formattazione dei supporti • Finalizzazione dei supporti (se si utilizzano supporti scrivibili una volta) • Ripristino dei file danneggiati • Duplicazione volume • Controllo supporti (disponibile in futuro) • Aggiornamenti software • Esecuzione delle impostazioni **Nota** L'utilità software viene installata automaticamente durante l'installazione dell'Optical Disc Archive Software.	

Software	Sistemi operativi supportati	Funzione	Origine
Content Manager	Windows/ Macintosh	Software per l'ottimizzazione dell'unità di archiviazione a disco ottico, che consente di gestire i contenuti. Per utilizzare questo software è necessario effettuare l'autenticazione tramite inserimento del numero di serie di Content Manager [b]. Per informazioni, vedere "Help" in "Content Manager."	Scaricabile dal sito Sony dei prodotti per professionisti [a]

a) Sito Sony dei prodotti per professionisti
- USA http://pro.sony.com
- Canada http://www.sonybiz.ca
- America Latina http://sonypro-latin.com
- Europa http://www.pro.sony.eu
- Giappone http://www.sonybsc.com
- Asia http://pro.sony-asia.com
- Corea http://bp.sony.co.kr
- Cina http://pro.sony.com.cn

b) Ciascuna unità di archiviazione a disco ottico ha un proprio numero di serie per Content Manager. Ogni numero di serie può essere utilizzato su un solo computer. Se si utilizzano due o più computer, è necessario acquistare dei numeri di serie aggiuntivi sul sito Sony dei prodotti per professionisti.

1-3-2 Requisiti di sistema

L'Optical Disc Archive Software e l'utilità software sono stati sottoposti a test e sono risultati funzionanti nelle seguenti condizioni.

Per informazioni sui requisiti di sistema per Content Manager, vedere "Help" in "Content Manager".

Nota

I risultati di questi test potrebbero non essere validi per tutti i computer.

Windows

Elemento	Requisito
Processore	Intel Core 2 Duo 2,66 GHz o superiore, oppure Intel Xeon 2 GHz o superiore
Memoria	Computer a 32 bit: almeno 2 GB; computer a 64 bit: almeno 2 GB× (numero di unità)
Spazio libero su disco rigido	Computer a 32 bit: almeno 16 GB; computer a 64 bit: almeno 8 GB+4 GB× (numero di unità + 1)

Elemento	Requisito
Sistema operativo	Per ulteriori dettagli sul sistema operativo, visitare il sito Sony dei prodotti per professionisti (pagina 7).
Altro	• SuperSpeed USB (USB 3.0) (Richiesto controller host SuperSpeed USB (USB 3.0).) • Hi-Speed USB (USB 2.0) (Richiesto controller host Hi-Speed USB (USB 2.0).)

Macintosh

Elemento	Requisito
Processore	Intel Core 2 Duo 2,2 GHz o superiore, oppure Intel Xeon 2 GHz o superiore
Memoria	Computer a 32 bit: almeno 4 GB Computer a 64 bit: almeno 4 GB se è collegata una sola unità; almeno 2 GB× (numero di unità) se sono collegate più unità.
Spazio libero su disco rigido	Computer a 32 bit: almeno 16 GB; computer a 64 bit: almeno 8 GB+4 GB× (numero di unità + 1)
Sistema operativo	Per ulteriori dettagli sul sistema operativo, visitare il sito Sony dei prodotti per professionisti (pagina 7).
Altro	• Hi-Speed USB (USB 2.0) (Richiesto controller host Hi-Speed USB (USB 2.0).) • SuperSpeed USB (USB 3.0) (Richiesto controller host SuperSpeed USB (USB 3.0).) [a]

a) Questo prodotto è compatibile solamente con la porta USB di un computer Macintosh.

Linux

Elemento	Requisito
Processore	Intel Core 2 Duo 2,66 GHz o superiore, oppure Intel Xeon 2 GHz o superiore
Memoria	Computer a 32 bit: almeno 2 GB; computer a 64 bit: almeno 2 GB × (numero di unità)
Spazio libero su disco rigido	Computer a 32 bit: almeno 16 GB; computer a 64 bit: almeno 8 GB+4 GB× (numero di unità + 1)
Sistema operativo	Per ulteriori dettagli sul sistema operativo, visitare il sito Sony dei prodotti per professionisti (pagina 7).

Per ulteriori informazioni sul software, vedere a pagina 19.

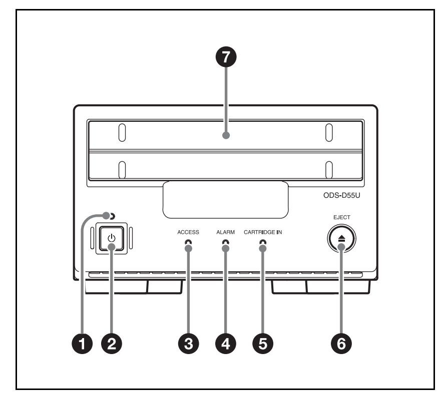
Note

- A un computer a 32 bit è possibile collegare una sola unità, mentre a un computer a 64 bit è possibile collegarne fino a quattro.
- L'Optical Disc Archive Software non è compatibile con PowerPC o Mac OS X 10.5 o versioni precedenti.
- Il funzionamento non è garantito quando si collega l'unità tramite hub USB.

Nomi e funzioni delle parti



2-1 Pannello anteriore



❶ Indicatore ⏻ (accensione)
Si accende in verde quando il pulsante ⏻ (accensione) è in posizione di accensione.

❷ Pulsante ⏻ (accensione)
Consente di accendere e spegnere l'unità.

Nota

Verificare di aver estratto la cartuccia dall'unità prima di spegnere. Prima di spostare l'unità, assicurarsi di aver estratto la cartuccia.

❸ Indicatore ACCESS
Lampeggia in blu mentre è in corso l'accesso al supporto dal computer. Tuttavia, l'indicatore lampeggia una volta al secondo durante la scrittura dei dati di gestione supporto sul supporto in seguito alla conclusione dell'accesso al supporto.
Durante questo periodo di attesa per la scrittura dei dati, è comunque possibile effettuare operazioni sull'unità, ivi compresa l'espulsione della cartuccia, e operazioni dal computer.
Se si esegue un'operazione durante il periodo di attesa per la scrittura dei dati, il comando verrà eseguito in seguito al completamento della scrittura dei dati di gestione supporto.
La scrittura delle informazioni di gestione del disco richiede circa 5 secondi.
Allo scadere del periodo di attesa per la scrittura dei dati sopra indicato, ha inizio la scrittura dei dati di gestione supporto, anche se non si espelle la cartuccia o non si eseguono operazioni dal computer.

Nota

Mentre l'indicatore ACCESS è acceso o lampeggia, non premere il pulsante ⏻ (accensione) per spegnere l'unità, e non disconnettere il cavo di alimentazione o il cavo USB. In caso contrario si potrebbe verificare una perdita di dati sul supporto.

❹ Indicatore ALARM

Se si verifica un errore o un guasto sull'unità, l'indicatore lampeggia in rosso con le modalità indicate nella seguente tabella.

Indicatore	Significato
Lampeggia quattro volte al secondo	Si è verificato un errore (principalmente un problema hardware).
Lampeggia una volta al secondo	Allarme non elencato sopra.

Nota

L'indicatore potrebbe lampeggiare solo per cinque secondi, a seconda del tipo di allarme.

Per controllare gli allarmi generati dall'unità, è possibile fare riferimento al registro allarmi dell'utilità software. Per informazioni, consultare il file della guida dell'utilità software.

Se l'indicatore lampeggia quattro volte al secondo e non è possibile verificare il registro allarmi, potrebbe essersi verificato un malfunzionamento. In tal caso, rivolgersi a un tecnico dell'assistenza Sony.

Quando si elimina l'errore, l'indicatore si spegne.

❺ Indicatore CARTRIDGE IN

Si accende in verde quando si inserisce una cartuccia.
Lampeggia in verde quando si espelle una cartuccia.

❻ Pulsante EJECT

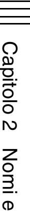
Consente di espellere una cartuccia *(vedere a pagina 18)*.

Note

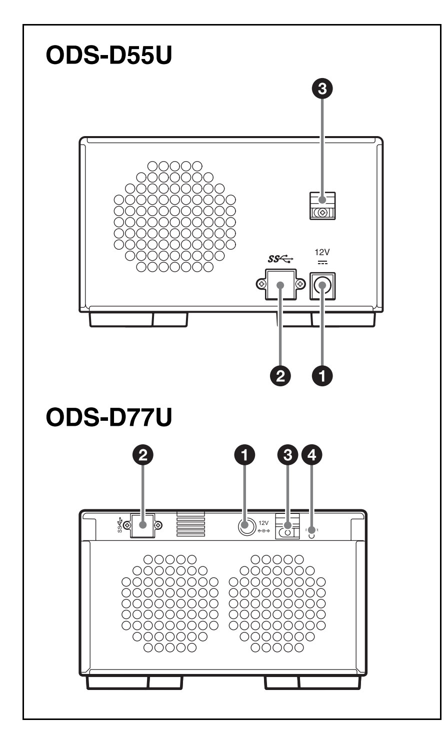
- Questo pulsante è disabilitato mentre è in corso l'accesso al supporto. Interrompere l'accesso al supporto prima di effettuare l'espulsione oppure comandare l'espulsione dal computer.
- Quando l'unità è connessa a un computer Macintosh, il pulsante è disabilitato.

❼ Alloggiamento per cartuccia

Inserire la cartuccia con l'etichetta rivolta verso l'alto *(vedere a pagina 18)*.



2-2 Pannello posteriore



❶ **Connettore di ingresso alimentazione CC**

Per connettere l'unità all'alimentazione CA utilizzare l'adattatore CA fornito in dotazione e un cavo di alimentazione (non fornito).

❷ **Connettore USB (SuperSpeed USB (USB 3.0))**

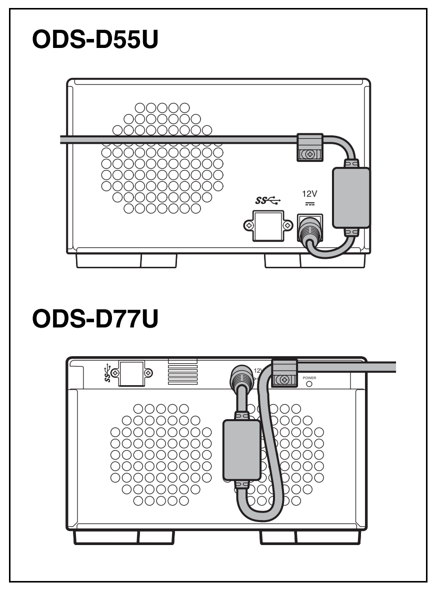
Per connettere l'unità al computer utilizzare il cavo USB fornito in dotazione.

Nota

Se l'unità non viene rilevata da un computer connesso tramite un cavo USB, provare a scollegare e ricollegare il cavo USB, accertandosi che sia inserito correttamente.

❸ **Serracavo**

Utilizzare questo serracavo per fissare il cavo dell'adattatore CA.
Agganciare il cavo con il serracavo come mostrato nella figura seguente.



❹ **Indicatore POWER**

Si accende in verde quando il pulsante ⏻ (accensione) è in posizione di accensione.



Preparativi

3-1 Posizionamento dell'unità

Assicurarsi che l'unità sia posizionata in orizzontale.

Note

- L'unità non può essere posizionata in verticale o inclinata.
- Se l'unità non è sufficientemente orizzontale, un indicatore ALARM potrebbe lampeggiare.
- Se l'indicatore ALARM lampeggia, collocare l'unità in posizione orizzontale, quindi spegnerla e riaccenderla.
- Quando si installa l'unità su ODS-L30, fare riferimento al manuale di installazione dell'ODS-L30 (solo ODS-D77U).

3-2 Installazione del software

Per l'uso con questa unità, occorre installare preventivamente il software necessario sul computer a cui verrà collegata.

Nota

Il funzionamento dell'Optical Disc Archive Software o dell'utilità software può risultare instabile se l'installazione è stata effettuata su computer dotati di determinati software anti-virus, strumenti anti-spyware o driver per file system UDF 2.5 o UDF 2.6 non appartenenti a un sistema operativo standard.
Se il funzionamento del software è instabile, verificare le impostazioni o i conflitti con il software indicato, quindi modificare le impostazioni di conseguenza.

3-2-1 Installazione Windows

Installazione dell'Optical Disc Archive Software e dell'utilità software

Scaricare l'Optical Disc Archive Software dal sito Sony dei prodotti per professionisti (pagina 7).

Note

- Se è già installata una versione precedente dell'Optical Disc Archive Software, è necessario disinstallarla per installare la nuova versione. Utilizzare "Installazione applicazioni" nel pannello di controllo per rimuovere la vecchia versione dell'Optical Disc Archive Software Sony. In seguito a tale operazione, si raccomanda di riavviare il computer.
- In seguito all'installazione, le impostazioni precedenti verranno riportate ai valori predefiniti.

3-2-2 Installazione Macintosh

Installazione dell'Optical Disc Archive Software e dell'utilità software

Scaricare l'Optical Disc Archive Software dal sito Sony dei prodotti per professionisti (pagina 7).

Nota

Installando una nuova versione dell'Optical Disc Archive Software e dell'utilità software, le eventuali installazioni precedenti verranno sovrascritte. Le impostazioni verranno mantenute in seguito alla nuova installazione.

3-2-3 Installazione Linux

Installazione dell'Optical Disc Archive Software e dell'utilità software

Scaricare l'Optical Disc Archive Software dal sito Sony dei prodotti per professionisti (pagina 7).

Note

- Se l'Optical Disc Archive Software non è stato installato sul computer, quest'ultimo potrebbe non funzionare correttamente quando si collega l'unità. Installare l'Optical Disc Archive Software prima di collegare l'unità al computer.
  Se si verifica un errore nel computer, spegnerlo e scollegare l'unità. Riavviare il computer e installare il software. Collegare quindi l'unità al computer.
- Installando una nuova versione dell'Optical Disc Archive Software e dell'utilità software, le eventuali installazioni precedenti verranno sovrascritte. Le impostazioni di una installazione precedente verranno mantenute per la nuova installazione.
- Se si disinstalla l'Optical Disc Archive Software, le impostazioni verranno ripristinate ai valori predefiniti se si installa una nuova versione dell'Optical Disc Archive Software.

3-3 Connessioni e impostazioni

3-3-1 Connessione a un computer

Una volta connessa l'unità a un computer, è possibile utilizzare l'utilità software e gli altri software.

Per un esempio di connessione, consultare 1-2 "Esempio di utilizzo" (pagina 4).

Note

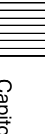
- Installare l'Optical Disc Archive Software *(vedere a pagina 14)* preventivamente.
- Per disconnettere l'ODS-D55U/D77U da un computer Windows, selezionare la finestra di dialogo "Rimozione sicura dell'hardware", quindi scollegare il cavo.
- Se si avvia un computer Windows con la cartuccia inserita, il computer potrebbe non funzionare correttamente o risultare più lento.
- In base al computer collegato, se l'unità è accesa, il computer potrebbe non avviarsi correttamente. In questo caso, spegnere l'unità o scollegare il cavo USB, quindi avviare il computer.

3-4 Preparativi relativi all'alimentazione

L'unità può essere alimentata tramite un adattatore CA.
Connettere l'adattatore CA fornito in dotazione e un cavo di alimentazione (non fornito) al connettore di ingresso alimentazione CC *(pagina 12)* sul pannello posteriore dell'unità.

Nota

L'unità non può essere alimentata tramite un cavo USB.



3-5 Uso dei supporti

3-5-1 Supporti utilizzati per la lettura e la scrittura

L'unità utilizza le seguenti cartucce Cartuccia di archiviazione per supporto ottico e supporti simili per la lettura e la scrittura.

Cartuccia	Tipo di supporto	No. di file che è possibile creare
ODC300R Capacità: 300 GB	Scrivibile una volta	60.000 o 240.000
ODC300RE Capacità: 300 GB	Riscrivibile	60.000 o 240.000
ODC600R Capacità: 600 GB	Scrivibile una volta	60.000 o 240.000
ODC600RE Capacità: 600 GB	Riscrivibile	60.000 o 240.000
ODC1200RE Capacità: 1,2 TB	Riscrivibile	60.000 o 240.000
ODC1500R Capacità: 1,5 TB	Scrivibile una volta	60.000 o 240.000

Note

- Per cartucce di tipo riscrivibile o a scrittura singola, l'eliminazione dei file dal supporto non aumenterà lo spazio di archiviazione disponibile.
- Nel caso delle cartucce scrivibili una volta, tenere presente i seguenti punti.
  - La formattazione del supporto non determina un aumento dello spazio disponibile per l'archiviazione.
  - La scrittura ripetuta di file determina un consumo dello spazio per le risorse scrivibili (per la scrittura dei dati di gestione supporto, ecc.) sul supporto. Se lo spazio allocato alle risorse scrivibili si esaurisce sul supporto, la scrittura dei file potrebbe risultare disabilitata anche qualora sia disponibile spazio di archiviazione sufficiente.
  - In seguito alla finalizzazione del supporto non è più possibile eseguire la scrittura di file.
- Selezionare il numero di file (60.000 o 240.000) che è possibile creare durante la formattazione.
- I supporti riscrivibili consentono di selezionare il numero di file che è possibile creare durante la formattazione, mentre i supporti di sola scrittura non lo permettono. Il numero di file (60.000 o 240.000) che è possibile creare viene conservato nella prima formattazione.
- Se il supporto è stato formattato quando il numero di file che è possibile creare è 240.000, in base alle funzioni di ripristino file, il rapporto di ripristino potrebbe non essere ottimale come quello per 60.000 file.

3-5-2 Note per l'uso

Uso

La Cartuccia di archiviazione per supporto ottico contiene 12 dischi racchiusi in un alloggiamento, ed è progettata per consentire la manipolazione evitando danni provocati dalla polvere o dalle impronte digitali. Tuttavia, se si

sottopone la cartuccia a urti violenti, ad esempio facendola cadere, si rischia di danneggiare o graffiare i dischi. Se un disco è graffiato, potrebbe essere impossibile scrivere dati o leggere i dati scritti sul disco. La cartuccia deve essere manipolata e conservata con cura.

- Non rimuovere i dischi dalla cartuccia.
- Non smontare la cartuccia.
- Se si cambia l'ordine dei dischi nella cartuccia, o se ne sostituiscono alcuni, la cartuccia non verrà riconosciuta dall'unità e non potrà essere utilizzata.
- Si consiglia di utilizzare le etichette adesive fornite in dotazione per catalogare la cartuccia. Applicare l'etichetta in posizione corretta.

Conservazione

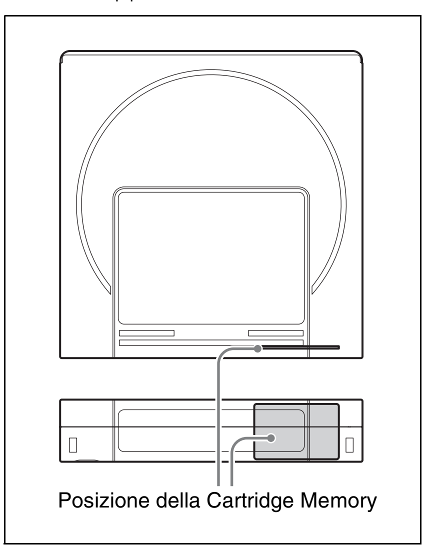
- Non riporre la cartuccia in luoghi in cui potrebbe essere esposta alla luce solare diretta, o con temperature o umidità elevate.
- Non lasciare le cartucce in luoghi in cui potrebbe penetrare della polvere.
- Riporre le cartucce nelle relative custodie.

Cura e manutenzione della cartuccia

- Togliere la polvere e rimuovere la sporcizia dall'esterno della cartuccia utilizzando un panno morbido e asciutto.
- In caso di formazione di condensa, lasciare trascorrere il tempo necessario per farla asciugare prima di utilizzarla.

3-5-3 Cartridge Memory

La Cartuccia di archiviazione per supporto ottico contiene la Cartridge Memory, che consente la comunicazione senza contatto con l'unità.
Le informazioni base relative alla Cartuccia di archiviazione per supporto ottico sono scritte nella Cartridge Memory.
Per la lettura/scrittura dei dati dell'utente in futuro si utilizzerà il software applicativo.



3-5-4 Protezione da scrittura dei supporti

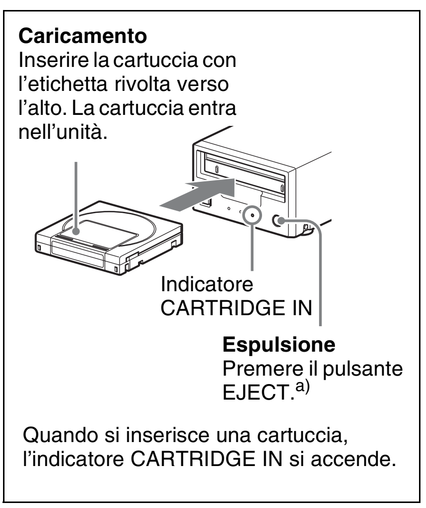
Per evitare la cancellazione accidentale dei supporti registrati, fare scorrere la linguetta di blocco scrittura sulla parte inferiore della cartuccia (retro del lato con l'etichetta) nella direzione indicata dalla freccia, come indicato nella figura seguente.



È inoltre possibile eseguire le impostazioni di protezione da scrittura per i supporti con l'utilità software e gestione file.
Se la linguetta di blocco scrittura o il software sono impostati in modo da impedire la scrittura, il supporto rimane nello stato di blocco scrittura.

3-5-5 Inserimento ed espulsione della cartuccia

Per inserire o espellere una cartuccia, premere il pulsante ⏻ (accensione) per accendere l'unità e fare accendere l'indicatore, e seguire le procedure indicate nell'illustrazione riportata di seguito.



a) Solo Windows

Note

- Se si inserisce una cartuccia non formattata nell'unità, essa viene formattata automaticamente.
- Durante l'uso di un file sul supporto, il software installato sul computer Windows/Macintosh pone delle limitazioni all'espulsione della cartuccia.
- Se non si riesce ad espellere la cartuccia nemmeno premendo il pulsante EJECT, spegnere e riaccendere l'unità e poi provare a premere il pulsante EJECT. Se il problema persiste, rivolgersi al centro assistenza Sony.



4-1 Avvio e chiusura dell'utilità software

4-1-1 Avvio/visualizzazione

Prima di procedere, assicurarsi che l'unità sia connessa al computer.

Per informazioni sulla connessione, consultare 3-3-1 "Connessione a un computer" (pagina 15).

Computer Windows

Con il computer connesso all'unità, eseguire una delle seguenti operazioni.

- Se è stata creata un'icona di collegamento sul desktop durante l'installazione del software, fare doppio clic sull'icona.
- Fare clic sul pulsante [Start] sul computer e selezionare "Sony Optical Disc Archive Software" > "Optical Disc Archive Utility".

Computer Macintosh

Aprire la cartella in cui è installata l'utilità software e fare doppio clic sul file eseguibile dell'utilità software.

Computer Linux

Con il computer connesso all'unità, eseguire una delle seguenti operazioni.

- Fare clic sul menu [Applicazioni] sul computer e selezionare "Optical Disc Archive Utility" da "System tools".
- Eseguire "odautility" dalla directory (/user/bin/odautility) in cui è installata l'utilità software.

In questo modo verrà visualizzata la finestra iniziale dell'utilità software.

4-1-2 Chiusura della finestra della Console

Con il computer connesso all'unità, eseguire una delle seguenti operazioni.

Computer Windows

- Fare clic sul pulsante × (chiudi) nell'angolo in alto a destra della finestra.
- Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla barra del titolo e selezionare "Chiudi" nel menu contestuale.
- Con il software attivato, premere Alt + F4 (premere il tasto F4 mantenendo premuto il tasto Alt).
- Selezionare "Visualizza" > "Chiudi" dalla barra del menu.



Computer Macintosh

- Selezionare “Chiudi Optical Disc Archive Utility Software” dal menu dell’Optical Disc Archive Utility.
- Fare clic sul pulsante [Chiudi] nella barra del titolo.
- Con il software attivato, premere Comando + Q (premere il tasto Q mantenendo premuto il tasto Comando).

Computer Linux

- Fare clic sul pulsante × (chiudi) nell’angolo in alto a destra della finestra.
- Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla barra del titolo e selezionare “Chiudi (C)”.
- Con il software attivato, premere Alt + F4 (premere il tasto F4 mantenendo premuto il tasto Alt).
- Selezionare “Visualizza” > “Chiudi” dalla barra del menu.

Appendice

Note importanti sul funzionamento

Condensa

Quando si sposta l'unità da un luogo freddo a un luogo più caldo, o la si utilizza in un ambiente con umidità elevata, si potrebbe formare della condensa sulla testina di lettura. Utilizzando l'unità in queste condizioni, potrebbe essere impossibile eseguire la lettura o la scrittura in modo corretto. Per evitare problemi dovuti alla condensa, tenere presente i seguenti punti.

- Se si porta l'unità in condizioni in cui si potrebbe verificare la formazione di condensa, si raccomanda di inserire preventivamente la cartuccia.

Informazioni sulla riduzione dei rischi urto dell'unità

Non urtare l'unità durante l'inserimento di una cartuccia.

Informazioni sul trasporto dell'unità

Prima di trasportare l'unità, assicurarsi di aver estratto la cartuccia.

Informazioni sul tempo di lettura dei file

- Il disc swapping potrebbe verificarsi di frequente quando si accede a diversi file contemporaneamente. In questo modo si riduce la velocità di trasferimento dei dati e si aumenta in maniera significativa il tempo totale di funzionamento.
- Il disc swapping potrebbe verificarsi anche accedendo a un unico file, in base alla posizione di registrazione nella cartuccia. L'inizio della lettura del file richiederà qualche istante.

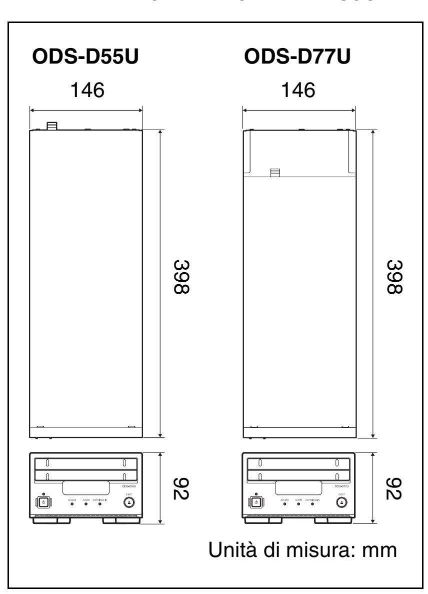
Informazioni sul tempo di scrittura dei file

Quando si scrivono numerosi file di piccola capacità (inferiore a 100 MB) e continuamente, occorre più tempo per la conclusione della scrittura. In questo caso, disattivando la modalità operativa "Synchronize management data to media immediately after completion of writing files", si migliora la velocità di scrittura e il tasso di utilizzo. Tuttavia, se si verifica un guasto (ad esempio interruzione di alimentazione) la capacità di recupero file diminuisce.

Dati tecnici

Informazioni generali

Requisiti di alimentazione
12 V CC
Consumo di energia
ODS-D55U: 20 W
ODS-D77U: 45 W
Temperatura di utilizzo
da 5 °C a 40 °C
Temperatura di immagazzinamento
da –20 °C a +60 °C
Umidità relativa di utilizzo
dal 20 % a 90 %
Massa ODS-D55U: 4 kg
ODS-D77U: 4,3 kg
Dimensioni esterne (L/A/P)
146 mm × 92 mm × 398 mm



Formati dei file archiviati

Compatibile con qualsiasi formato di file

Supporti compatibili per la lettura e la scrittura

ODC300R: 300 GB
Scrivibile una volta, possibilità di creare 60.000 o 240.000 file
ODC300RE: 300 GB
Riscrivibile, possibilità di creare 60.000 o 240.000 file
ODC600R: 600 GB
Scrivibile una volta, possibilità di creare 60.000 o 240.000 file
ODC600RE: 600 GB
Riscrivibile, possibilità di creare 60.000 o 240.000 file
ODC1200RE: 1,2 TB
Riscrivibile, possibilità di creare 60.000 o 240.000 file
ODC1500R: 1,5 TB
Scrivibile una volta, possibilità di creare 60.000 o 240.000 file
Ed equivalenti alle specifiche sopra riportate

Nota

Calcolo effettuato considerando 1 GB = 1.000.000.000 byte. In seguito alla formattazione, la capacità utile effettiva risulterà inferiore rispetto alla capacità sopra indicata.
La capacità utile può diminuire in base alle condizioni di registrazione, ad esempio nel caso della registrazione di grandi quantitativi di file.
La capacità utile può diminuire in base alle dimensioni dei file registrati o dello spazio rimanente sul supporto.

Connettore di uscita/ingresso

Connettore USB (compatibile SuperSpeed USB (USB 3.0))

Accessori in dotazione

Manuale di istruzioni per l'uso (1)
CD-ROM del manuale di istruzioni per l'uso (1)
Numero di serie (per l'autenticazione di Content Manager) (1)
Adattatore CA
Numero di serie 1-489-388-1x (1)
Cavo USB
Numero di serie 1-839-351-1x (Sony) (1)

Accessori non in dotazione

Cavo di alimentazione CA
- Per i clienti statunitensi e canadesi
  Numero di serie 1-757-562-1x
  (125 V, 7 A, circa 2,0 m)
- Per i clienti europei
  Numero di serie 1-575-131-8x
  (250 V, 2,5 A, circa 2,0 m)

Cartuccia di archiviazione per supporto ottico
ODC300R (300 GB, tipo scrivibile una volta)
ODC300RE (300 GB, tipo riscrivibile)
ODC600R (600 GB, tipo scrivibile una volta)
ODC600RE (600 GB, tipo riscrivibile)
ODC1200RE (1,2 TB, tipo riscrivibile)
ODC1500R (1,5 TB, tipo scrivibile una volta)
Numero di serie aggiuntivo

Design e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Note
- Eseguire sempre una registrazione di prova, e verificare che il contenuto sia stato registrato correttamente.
  LA SONY NON SARÀ RESPONSABILE DI DANNI DI QUALSIASI TIPO, COMPRESI, MA SENZA LIMITAZIONE A, RISARCIMENTI O RIMBORSI A CAUSA DI GUASTI DI QUESTO APPARECCHIO O DEI SUOI SUPPORTI DI REGISTRAZIONE, SISTEMI DI MEMORIZZAZIONE ESTERNA O QUALSIASI ALTRO SUPPORTO O SISTEMA DI MEMORIZZAZIONE PER REGISTRARE CONTENUTI DI QUALSIASI TIPO.
- Verificare sempre che l'apparecchio stia funzionando correttamente prima di usarlo. LA SONY NON SARÀ RESPONSABILE DI DANNI DI QUALSIASI TIPO, COMPRESI, MA SENZA LIMITAZIONE A, RISARCIMENTI O RIMBORSI A CAUSA DELLA PERDITA DI PROFITTI ATTUALI O PREVISTI DOVUTA A GUASTI DI QUESTO APPARECCHIO, SIA DURANTE IL PERIODO DI VALIDITÀ DELLA GARANZIA SIA DOPO LA SCADENZA DELLA GARANZIA, O PER QUALUNQUE ALTRA RAGIONE.
- SONY NON SARÀ RESPONSABILE PER RICHIESTE O RICORSI DI NESSUN TIPO PRESENTATI DA UTENTI DI QUESTO APPARATO O DA TERZI.

- SONY NON SARÀ RESPONSABILE PER LA PERDITA, RIPARAZIONE O RIPRODUZIONE DEI DATI REGISTRATI SUL SISTEMA DI MEMORIZZAZIONE INTERNO, SU SUPPORTI DI REGISTRAZIONE, SU SISTEMI DI MEMORIZZAZIONE ESTERNI, O SU QUALSIASI ALTRO TIPO DI SUPPORTO O SISTEMA DI MEMORIZZAZIONE.
- SONY NON SARÀ RESPONSABILE PER LA CANCELLAZIONE O LA MANCATA CONTINUAZIONE PER QUALSIASI CAUSA O CIRCOSTANZA DI SERVIZI CORRELATI A QUESTO APPARATO.

ODS-D55U/D77U
(SYM)
4-448-765-**44** (1)

Sony Corporation

http://www.sony.net/